

# **Elektronická evidence tržeb**

## **Neprodukční prostředí (playground) Přístupové a provozní informace**

Verze 3.1.1

Datum poslední verze dokumentu: červenec 2018

### **Vymezení obsahu dokumentu**

Dokument obsahuje doplňující informace provozního charakteru k informacím zveřejněným v dokumentu „Formát a struktura údajů o evidované tržbě“. Dokument obsahuje informace potřebné pro použití neprodukčního prostředí (playground) EET, informace o použitých certifikátech a další důležité provozní informace.

## HISTORIE ZMĚN DOKUMENTU

### Přehled změn dokumentu

Verze	Datum	Popis
1.0	13.6.2016	První publikovaná verze
2.0		Přeskočena pro sladění s odpovídající verzí dokumentu „Formát a struktura údajů o evidované tržbě“
3.0	15.8.2016	Úpravy ke spuštění verze 3.0 rozhraní
3.1	10.10.2016	Úpravy ke spuštění verze 3.1 rozhraní
3.1.1	Červenec 2018	Vypuštění informace o CA_PG Změna SSL certifikátu z GeoTrust na DigiCert

### Změny verze 3.0 vůči publikované verzi 1.0 )\*

Změna číslo	Popis	Kapitola
1	Úprava URL aktuální verze a popis souběhu nové a předchozí verze rozhraní	2.1, 2.2
2	Upřesnění pravidel použití a validace podpisového certifikátu I.CA	3.3

### Změny verze 3.1 vůči publikované verzi 3.0 )\*

Změna číslo	Popis	Kapitola
1	Úprava popisu implementované verze rozhraní.	2.2
2	Přesun informací platných pro všechna prostředí do dokumentu Formát a struktura údajů o evidované tržbě a popis datového rozhraní pro příjem datových zpráv evidovaných tržeb	2.2, 2.4
3	Doplnění informací o certifikační autoritě EET CA1 Playground	3.2

### Změny verze 3.1.1 vůči publikované verzi 3.1 )\*

Změna číslo	Popis	Kapitola
1	Vypuštění informace o CA_PG	<a href="#">3.1</a> Certifikáty poplatníka – CA_PG
2	Změna SSL certifikátu z GeoTrust na DigiCert	<a href="#">3.3</a> SSL certifikát

)\* Tabulka změn nepopisuje drobné formální úpravy textu.

## Obsah

<b>1</b>	<b>ÚVODNÍ INFORMACE.....</b>	<b>4</b>
1.1	VAZBA NA DOKUMENT „FORMÁT A STRUKTURA ÚDAJŮ O EVIDOVANÉ TRŽBĚ A POPIS DATOVÉHO ROZHRANÍ PRO PŘÍJEM DATOVÝCH ZPRÁV EVIDOVANÝCH TRŽEB“ .....	4
1.2	PŘEHLED ZKRATEK.....	4
1.3	PŘEHLED ZÁKLADNÍCH POJMŮ .....	4
<b>2</b>	<b>PŘÍSTUPOVÉ INFORMACE PG.....</b>	<b>5</b>
2.1	URL.....	5
2.2	IMPLEMENTOVANÁ VERZE ROZHRANÍ.....	5
2.3	CERTIFIKÁTY POPLATNÍKA A TESTOVACÍ DIČ .....	5
<b>3</b>	<b>CERTIFIKÁTY.....</b>	<b>6</b>
3.1	CERTIFIKÁTY POPLATNÍKA – CA PG.....	6
3.2	CERTIFIKÁTY POPLATNÍKA – EET CA1 PLAYGROUND .....	6
3.2.1	<i>Certifikační autorita (EET CA1 Playground)</i> .....	6
3.2.2	<i>Kořenový certifikát EET CA1 Playground</i> .....	6
3.2.3	<i>CRL EET CA1 Playground</i> .....	6
3.2.4	<i>Certifikát poplatníka - fyzická osoba s RČ, DIČ CZ12121218</i> .....	6
3.2.5	<i>Certifikát poplatníka - právnická osoba s IČ, DIČ CZ00000019</i> .....	6
3.2.6	<i>Certifikát poplatníka - poplatník s VČP, DIČ CZ683555118</i> .....	7
3.3	SSL CERTIFIKÁT .....	7
3.4	PODPISOVÝ CERTIFIKÁT .....	7
<b>4</b>	<b>PROVOZNÍ PARAMETRY.....</b>	<b>8</b>
4.1	PROVOZNÍ DOBA.....	8
4.2	PODPORA .....	8

# 1 ÚVODNÍ INFORMACE

## 1.1 VAZBA NA DOKUMENT „FORMÁT A STRUKTURA ÚDAJŮ O EVIDOVANÉ TRŽBĚ A POPIS DATOVÉHO ROZHRAŇÍ PRO PŘÍJEM DATOVÝCH ZPRÁV EVIDOVANÝCH TRŽEB“

Tento dokument obsahuje doplňující informace provozního charakteru k informacím zveřejněným v dokumentu „Formát a struktura údajů o evidované tržbě a popis datového rozhraní pro příjem datových zpráv evidovaných tržeb“. Tento dokument používá zkratky a pojmy definované v dokumentu „Formát a struktura údajů o evidované tržbě a popis datového rozhraní pro příjem datových zpráv evidovaných tržeb“ a dále doplňující zkratky a pojmy uvedené v této kapitole.

Tento dokument se vztahuje vždy k aktuální zveřejněné verzi dokumentu „Formát a struktura údajů o evidované tržbě a popis datového rozhraní pro příjem datových zpráv evidovaných tržeb“. V momentě zveřejnění tohoto dokumentu je aktuální verze 3.1.1 dokumentu „Formát a struktura údajů o evidované tržbě a popis datového rozhraní pro příjem datových zpráv evidovaných tržeb“.

**Neprodukční prostředí (playground)** slouží výhradně vývojářům softwaru pro pokladní zařízení, tedy nikoli koncovým uživatelům pokladních zařízení. Zaslání datové zprávy do neprodukčního prostředí není zasláním údajů o evidované tržbě ve smyslu §18 ZoET, tj. FIK vrácený neprodukčním prostředím není platným fiskálním identifikačním kódem.

## 1.2 PŘEHLED ZKRATEK

Níže uvádíme definice doplňujících zkratk, které jsou používány v textu tohoto dokumentu.

Zkratka	Definice
PG	Neprodukční prostředí (playground)
CA	Certifikační autorita

## 1.3 PŘEHLED ZÁKLADNÍCH POJMŮ

Níže uvádíme definice doplňujících základních pojmů, které jsou používány v textu tohoto dokumentu.

Pojem	Definice
Poplatník	Povinný subjekt dle ZoET

## 2 PŘÍSTUPOVÉ INFORMACE PG

### 2.1 URL

PG je přístupný na URL <https://pg.eet.cz:443/eet/services/EETServiceSOAP/v3>, resp. na URL odpovídající aktuální verzi rozhraní.

IP adresa odpovídající DNS jménu pg.eet.cz se může v průběhu provozu PG změnit, použití IP adresy v URL pro přístup k PG není doporučeno.

### 2.2 IMPLEMENTOVANÁ VERZE ROZHRAŇÍ

Implementovaná verze rozhraní aktuální k momentu zveřejnění tohoto dokumentu je verze **3.1**. Jedná se o kompatibilní změnu k předchozí verzi 3.0. Změna nevyžaduje rekompilaci a reinstalaci software pokladních zařízení. Rekompilace a reinstalace je nutná pouze v případě zájmu o nové funkce rozhraní.

Informace o nasazení a platnosti nových verzí rozhraní budou vždy zveřejněny na stránkách [www.etrzby.cz](http://www.etrzby.cz)

**Souběh nové a předchozí verze rozhraní** je na Playgroundu podporován pro zajištění podpory hladkého přechodu klientů na novou hlavní verzi rozhraní. V momentě nasazení verze 3.1 nebude tato funkce využita. Verze rozhraní 3.1 nahrazuje předchozí verzi 3.0 na přístupovém URL Playground <https://pg.eet.cz:443/eet/services/EETServiceSOAP/v3>. Beze změny budou rovněž identifikátory XML namespace.

### 2.3 CERTIFIKÁTY POPLATNÍKA A TESTOVACÍ DIČ

Pro účely vývojářského testování rozhraní je připravena sada testovacích certifikátů zveřejněných spolu s tímto dokumentem. Jednotlivé testovací certifikáty obsahují předkonfigurované hodnoty DIČ, které byly určeny Finanční správou pro použití na PG.

Testovací certifikáty jsou sdílené pro všechny testující subjekty.

Popis testovacích certifikátů a příslušných parametrů CA je uveden v následující kapitole.

## 3 CERTIFIKÁTY

### 3.1 CERTIFIKÁTY POPLATNÍKA – CA PG

*Informace již nerelevantní, vypuštěna ve verzi 3.1.1*

### 3.2 CERTIFIKÁTY POPLATNÍKA – EET CA1 PLAYGROUND

#### 3.2.1 Certifikační autorita (EET CA1 Playground)

Od verze 3.1 rozhraní je na Playgroundu k dispozici nová certifikační autorita EET CA1 Playground určená pro dlouhodobé použití na Playgroundu. Certifikáty EET CA1 Playground jsou vydávány speciální instancí certifikační autority vydávající produkční certifikáty, což zaručuje maximální možnou míru kompatibility struktury a obsahu certifikátů s produkcí.

Certifikáty EET CA1 Playground pro vývojářské testování a příslušné páry klíčů jsou generovány off-line a exportovány ve formě PKCS#12 souborů (formát PFX). Certifikáty EET CA1 Playground určené k běžnému použití vývojářů jsou publikovány v připojeném souboru EET\_CA1\_Playground\_v\*.zip

#### 3.2.2 Kořenový certifikát EET CA1 Playground

CN = EET CA 1 Playground

O = Česká Republika – Generální finanční ředitelství

DC = CZ

Certifikát je publikován v binárním formátu DER jako soubor EET\_CA1\_Playground-ca.crt.

#### 3.2.3 CRL EET CA1 Playground

CRL EET\_CA1\_Playground je publikováno ve formátu DER na distribučních místech uvedených v atributu CRL Distribution Point v certifikátech:

- <http://crl.ca1-pg.eet.cz/eetca1pg/all.crl>
- <http://crl2.ca1-pg.eet.cz/eetca1pg/all.crl>
- <http://crl3.ca1-pg.eet.cz/eetca1pg/all.crl>

#### 3.2.4 Certifikát poplatníka - fyzická osoba s RČ, DIČ CZ1212121218

Description = fyzická osoba

CN = CZ1212121218

DC = CZ

Certifikát i s privátním klíčem je publikován ve formátu PKCS#12/PFX, heslo 'eet', soubor EET\_CA1\_Playground-CZ1212121218.p12.

#### 3.2.5 Certifikát poplatníka - právnická osoba s IČ, DIČ CZ00000019

Description = právnická osoba

CN = CZ00000019

DC = CZ

Certifikát i s privátním klíčem je publikován ve formátu PKCS#12/PFX, heslo 'eet', soubor EET\_CA1\_Playground-CZ00000019.p12.

### **3.2.6 Certifikát poplatníka - poplatník s VČP, DIČ CZ683555118**

Description = číslo platce  
CN = CZ683555118  
DC = CZ

Certifikát i s privátním klíčem je publikován ve formátu PKCS#12/PFX, heslo 'eet', soubor EET\_CA1\_Playground-CZ683555118.p12.

### **3.3 SSL CERTIFIKÁT**

Pro zabezpečení HTTPS byl od roku 2016 použit SSL certifikát certifikační autority GeoTrust (<https://www.geotrust.com>). Vzhledem k ukončení činnosti certifikační autority GeoTrust (resp. všech certifikačních autorit firmy Symantec) a převodu aktivit pod certifikační autoritu DigiCert proběhla v průběhu roku 2018 migrace na certifikát DigiCert (<https://www.digicert.com>).

Jde o SSL certifikát typu EV (extended validation).

### **3.4 PODPISOVÝ CERTIFIKÁT**

Pro elektronický podpis potvrzovacích datových zpráv je použit kvalifikovaný systémový certifikát I.CA (<https://www.ica.cz>). Použitý kvalifikovaný systémový certifikát I.CA je vydán s atributem

O = Česká republika - Generální finanční ředitelství

Kvalifikované systémové certifikáty I.CA budou použity i v produkčním prostředí.

Poznámka: Podpisové certifikáty Playground i produkčního prostředí se mohou kdykoliv změnit, při zachování podmínky, že jde o platný kvalifikovaný podpisový certifikát I.CA s nastavenou položkou O = Česká republika - Generální finanční ředitelství.

## **4 PROVOZNÍ PARAMETRY**

### **4.1 PROVOZNÍ DOBA**

Provozní doba PG je 7x24. Vzhledem k charakteru testovacího prostředí není garantována vysoká dostupnost. Odstávky jsou plánovány v mimopracovních hodinách a nejsou dopředu oznamovány.

### **4.2 PODPORA**

Podpora provozu PG je poskytována prostřednictvím kontaktního formuláře na stránkách [www.etrzby.cz](http://www.etrzby.cz).